

ÍNDICE DEL TOMO I

| | Págs. |
|--|-------|
| Prólogo de los editores | 10 |
| Contenido de las secciones | 12 |
| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | |
| México: el país, su riqueza y su cultura | 173 |
| NARRACIONES INTERESANTES | |
| Caperucita Roja | 86 |
| Simbad el Marino | 197 |
| Los tres osos | 199 |
| El rey "Pico de Loro" | 201 |
| La novia del príncipe errante | 204 |
| La danza de las doce princesas | 290 |
| La célebre rana saltadora del condado de Calaveras | 293 |
| Los gnomos y la mina de oro | 295 |
| La Cruz del Sur | 297 |
| El propio esfuerzo | 299 |
| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | |
| ¿Por qué ejerce atracción la Luna sobre las aguas del mar? | 90 |
| ¿Por qué no vemos en la oscuridad? | 165 |
| ¿Por qué el mar no está nunca totalmente en calma? | 323 |
| HECHOS HEROICOS | |
| El sacrificio del padre Damián | 307 |
| La última lucha en el Coliseo | 309 |
| EL LIBRO DE LA CIENCIA | |
| Cómo se miden las cosas | 207 |
| El volumen y el peso de las cosas | 339 |
| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | |
| Egipto, la nación más antigua del mundo | 50 |
| Los esplendores de la antigua Grecia | 152 |
| La ciudad de París | 258 |
| Los estados más pequeños del mundo | 329 |
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | |
| El maravilloso conjunto de los seres animados | 127 |
| Los animales carnívoros más importantes | 216 |
| Cómo emplea el león las horas del día | 311 |

| | | |
|--|--|-------|
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | Págs. |
| El arte del hombre de las cavernas | | 241 |
| COSAS QUE DEBEMOS SABER | | |
| Los puentes | | 66 |
| Cómo se hacen los mapas | | 140 |
| Cómo averiguamos lo que ocurrió en tiempos remotos | | 317 |
| HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES | | |
| Los hombres que dieron a conocer el mundo | | 42 |
| Los grandes hombres de Grecia | | 282 |
| EL LIBRO DE NUESTRA VIDA | | |
| Los seres que nos rodean | | 36 |
| El principio de la vida en la Tierra | | 253 |
| EL LIBRO DE LA POESÍA | | |
| La música de las palabras | | 112 |
| Cancionero popular anónimo | | 346 |
| HISTORIA DE LA TIERRA | | |
| El planeta en que vivimos | | 27 |
| LECCIONES RECREATIVAS | | |
| MÚSICA | | |
| Origen y esencia de la música | | 146 |
| DIBUJO | | |
| Útiles indispensables | | 148 |
| IDIOMAS | | |
| Historietas en español, inglés y francés | | 150 |
| LIBROS CÉLEBRES | | |
| Epopéyas de Grecia y Roma: | | |
| La Ilíada | | 96 |
| La Odisea | | 102 |
| La Eneida | | 107 |
| La Divina Comedia | | 274 |
| JUEGOS Y PASATIEMPOS | | |
| Modo de hacer grabados en linóleo | | 120 |
| La natación | | 121 |
| Trucos fotográficos sobre una mesa | | 233 |
| Papirozoos | | 235 |
| Cómo se mide el ancho de un río | | 239 |
| Cómo reparar y encuadernar tus libros | | 300 |
| El water polo | | 302 |
| Cómo pintar vuestro hogar | | 304 |

ÍNDICE DEL TOMO II

| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | Págs. |
|---|-------|
| Historia de la Argentina. Descubrimiento del Río de la Plata y luchas por la libertad | 113 |
| Las grandes culturas autóctonas de México | 321 |

| NARRACIONES INTERESANTES | |
|---|-----|
| La camisa del hombre feliz | 56 |
| Fábulas de Esopo | 60 |
| Androcles y el león | 62 |
| El perro rabioso | 63 |
| Los remendones y el cuco | 125 |
| Fábulas de Esopo | 130 |
| Polifemo | 260 |
| Los Reyes Magos | 264 |
| Grandes hombres de origen humilde | 265 |

| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | |
|--|-----|
| ¿Por qué varía el color de las flores? | 49 |
| ¿Por qué se tiene el pelo blanco? | 205 |
| ¿Volverá la edad del hielo? | 310 |
| ¿Por qué no hay habitantes en la Luna? | 344 |

| HECHOS HEROICOS | |
|--|-----|
| Numancia | 7 |
| El hombre que salvó a Saint Helier | 9 |
| Isabel la Católica, reina generosa | 10 |
| Guillermo Tell, héroe de la libertad | 106 |
| El piloto Juan Maynard | 109 |
| El esclavo negro que llegó a general y presidente de Haití | 111 |

| EL LIBRO DE LA CIENCIA | |
|---------------------------------------|-----|
| La gravedad y el equilibrio | 147 |
| El movimiento y la materia | 334 |

| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | |
|---|-----|
| Los primeros tiempos de Francia | 22 |
| Francia desde la Revolución hasta nuestros días | 131 |
| Francia contemporánea | 210 |
| Historia de Rusia | 267 |

| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | |
|---------------------------------------|-----|
| Las familias de las plantas | 64 |
| La historia del caballo | 177 |
| El lenguaje de los animales | 242 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Págs.

| | |
|--|-----|
| El arte de los antiguos imperios: Egipto | 279 |
|--|-----|

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|--|-----|
| Cómo desenterramos la luz solar | 12 |
| Cómo cría perlas una ostra | 78 |
| Algunas observaciones sobre los buenos modales | 101 |
| Las maravillas del mundo | 187 |
| La historia de la bicicleta | 252 |
| El nombre de los días | 315 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|--|-----|
| Algunos escritores de fama universal | 155 |
| Primeros constructores del ferrocarril | 291 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|---|----|
| El maravilloso secreto de los vegetales | 86 |
|---|----|

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| Poetas españoles de los siglos xv y xvi | 90 |
| Los más antiguos poemas anónimos de Europa | 171 |
| "La cierva" y otras poesías | 299 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--|-----|
| La Tierra está siempre en movimiento | 43 |
| Los mundos del firmamento | 224 |

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|--------------------------------------|-----|
| La sensibilidad y el piano | 304 |
|--------------------------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|-------------------------------|-----|
| Figuras geométricas | 306 |
|-------------------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 308 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|----------------------------------|-----|
| La Araucana | 34 |
| Los viajes de Gulliver | 234 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|--|-----|
| Una casa de muñecas | 94 |
| El juego de pelota | 97 |
| Figuras que causan perplejidad | 163 |
| El arte de disponer las flores | 164 |
| Experimentos con el agua | 165 |
| Cómo organizar tu biblioteca | 168 |
| Modo de trazar una silueta | 196 |
| Cómo se construye una carretilla | 198 |
| Deportes sobre nieve y hielo | 200 |
| Ensambladuras de madera | 348 |
| Adivinación del pensamiento | 351 |
| Manera de producir un arco iris | 352 |

ÍNDICE DEL TOMO III

| | | |
|--|--|-------|
| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | | Págs. |
| La ciudad de Buenos Aires | | 209 |
| NARRACIONES INTERESANTES | | |
| Hansel y Grethel | | 36 |
| Nicolasón y Nicolasillo | | 41 |
| Robin Hood y sus alegres camaradas | | 162 |
| Las chinelas mágicas | | 168 |
| El tejedor de la ventana | | 170 |
| Historia de Jenny Martin | | 173 |
| La cabeza de Medusa | | 306 |
| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | | |
| ¿Qué es un bombardero atómico? | | 93 |
| ¿Por qué es necesario dormir? | | 193 |
| ¿Qué son las calorías? | | 340 |
| HECHOS HEROICOS | | |
| El heroísmo de Gracia Darling | | 32 |
| En el lago Michigan a medianoche | | 33 |
| Hazaña de una joven | | 34 |
| Admirable rasgo de amor filial | | 35 |
| La doncella que salvó a París | | 205 |
| Moriré digno de mi padre | | 207 |
| EL LIBRO DE LA CIENCIA | | |
| La gravitación universal | | 183 |
| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | | |
| Historia y economía de la U.R.S.S. | | 7 |
| Entre los nevados picos de los Alpes | | 72 |
| La primera Guerra Mundial | | 132 |
| Historia del Canadá | | 232 |
| El Dominio del Canadá | | 320 |
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | | |
| Animales que nos son útiles | | 20 |
| Las aves marinas | | 108 |
| Las plantas medicinales | | 261 |

| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | Págs. |
|--|--|-------|
| El arte antiguo en el Próximo Oriente | | 249 |
| COSAS QUE DEBEMOS SABER | | |
| ¿De dónde procede el azúcar? | | 48 |
| La cooperación, base de la sociedad | | 176 |
| El nombre de los meses | | 199 |
| Un gran transatlántico, admirable coloso del mar | | 271 |
| La pastilla de chocolate | | 348 |
| HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES | | |
| Los revolucionarios franceses | | 57 |
| Los primeros grandes hombres de Roma | | 222 |
| EL LIBRO DE NUESTRA VIDA | | |
| El calor en la vida | | 67 |
| El organismo de los animales | | 154 |
| Los seres más pequeños del mundo | | 299 |
| EL LIBRO DE LA POESÍA | | |
| Romancero español. <i>Parte primera</i> | | 120 |
| HISTORIA DE LA TIERRA | | |
| El Sol y su familia | | 124 |
| LECCIONES RECREATIVAS | | |
| MÚSICA | | |
| El pentagrama y las notas | | 334 |
| DIBUJO | | |
| Figuras geométricas | | 336 |
| IDIOMAS | | |
| Historietas en español, inglés y francés | | 338 |
| LIBROS CÉLEBRES | | |
| Martín Fierro | | 82 |
| Quo Vadis? | | 291 |
| JUEGOS Y PASATIEMPOS | | |
| Terminología de los barcos | | 102 |
| Tu colección de mariposas | | 242 |
| Remo, vela, motonáutica | | 244 |

ÍNDICE DEL TOMO IV

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|---|-----|
| Historia de la Argentina. Desde las guerras civiles hasta el presente | 79 |
| Historia de la República de Venezuela | 337 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| El molinero y sus singulares amigos | 65 |
| El conejo, la zorra y el espantajo | 67 |
| Las leyendas de las estrellas | 68 |
| El conejo y el león | 73 |
| El gato y el loro | 74 |
| Fábulas de Esopo | 75 |
| Los libros | 78 |
| Un elogio egipcio del libro | 78 |
| El héroe desconocido | 201 |
| Cómo la hermosa Bauldour aguardó cien años | 202 |
| El tigre que se presenta de noche | 207 |
| El rey Arturo y sus caballeros | 307 |
| El Cristo de la Agonía | 316 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|---|-----|
| ¿De qué se componen las frutas? | 296 |
|---|-----|

HECHOS HEROICOS

| | |
|-----------------------------------|-----|
| La liberación de Grocio | 139 |
| Una heroína brasileña | 140 |
| La abnegación | 141 |
| La heroína Grizel Hume | 170 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|--|-----|
| Misterios del calor y del frío | 7 |
| Reacciones producidas por el calor y el frío | 289 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| Países de Europa central. Austria, Hungría y Checoslovaquia | 38 |
| Holanda, Bélgica y Luxemburgo | 121 |
| Esplendor y grandeza de la antigua Roma | 319 |

| | | |
|---|-----|-------|
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | | Págs. |
| Admirables ejemplos de mimetismo | 26 | |
| Los animales más parecidos al hombre | 152 | |
| Los pequeños obreros de la naturaleza | 273 | |
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | |
| Las artes en Creta, Micenas, Tirinto y Grecia | 210 | |
| COSAS QUE DEBEMOS SABER | | |
| Cómo vivía el hombre primitivo | 59 | |
| Ferrocarriles modernos | 106 | |
| El petróleo y sus usos | 224 | |
| HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES | | |
| El pobrecito de Asís | 15 | |
| Los exploradores de África | 142 | |
| Los inventores de la imprenta | 190 | |
| Los descubridores de las regiones polares | 242 | |
| EL LIBRO DE NUESTRA VIDA | | |
| Nuestros amigos y enemigos invisibles | 101 | |
| La forma más sencilla de vida | 349 | |
| EL LIBRO DE LA POESÍA | | |
| Romancero español. <i>Parte segunda</i> | 94 | |
| HISTORIA DE LA TIERRA | | |
| El material de la Tierra | 165 | |
| LECCIONES RECREATIVAS | | |
| MÚSICA | | |
| Algo más sobre las notas | 331 | |
| DIBUJO | | |
| Cuadriláteros, circunferencias y líneas | 333 | |
| IDIOMAS | | |
| Historietas en español, inglés y francés | 335 | |
| LIBROS CÉLEBRES | | |
| Tartarín de Tarascón | 175 | |
| JUEGOS Y PASATIEMPOS | | |
| El juego del billar | 114 | |
| Qué son los "tangramos" | 119 | |
| El noble juego del ajedrez | 267 | |
| Cómo ver sin ser visto | 272 | |

ÍNDICE DEL TOMO V

| | | |
|--|-----|-------|
| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | | Págs. |
| Argentina, país múltiple y de grandes riquezas | 98 | |
| Historia de la conquista de México | 215 | |
| NARRACIONES INTERESANTES | | |
| La rana encantada | 68 | |
| El bajá pastor | 70 | |
| El patito feo | 197 | |
| Los tres cerditos | 316 | |
| El triunfo de la voluntad | 318 | |
| El cuento que nunca se acaba | 319 | |
| Fábulas de Buda | 321 | |
| El rey de la montaña de oro | 324 | |
| El amo y el criado | 327 | |
| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | | |
| ¿Por qué es importante la teoría de los cuantos? | 55 | |
| ¿Por qué se sostienen en pie los edificios? | 135 | |
| ¿Qué es el cálculo de probabilidades? | 306 | |
| HECHOS HEROICOS | | |
| Los hombres del "Birkenhead" | 254 | |
| El esclavo que salvó a su amo | 255 | |
| Narraciones de la insurrección india | 257 | |
| EL LIBRO DE LA CIENCIA | | |
| Construcción y funcionamiento de los termómetros | 192 | |
| La naturaleza vista en su intimidad | 339 | |
| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | | |
| Polonia y su pueblo | 42 | |
| Los pieles rojas | 146 | |
| El país del Sol Naciente | 288 | |
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | | |
| Animales que nos visten y alimentan | 117 | |
| Algunos animales de raro aspecto | 230 | |
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | |
| Los monumentos de la Grecia inmortal | 278 | |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

Págs.

| | |
|--|-----|
| La lana y su historia | 34 |
| El cable submarino | 92 |
| Historia de un abrigo de pieles | 188 |
| Manera de conocer los buques de vela | 206 |
| Fabricación del hierro y del acero | 258 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Los grandes médicos del mundo | 172 |
| El origen de los cuentos para niños | 346 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|--|----|
| Dónde está realmente la vida | 21 |
|--|----|

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| "Dichoso aquel..." y otras poesías | 28 |
| Cantar de Roldán | 328 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|---|-----|
| La configuración de la Tierra | 244 |
|---|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|-------------------------------|----|
| Las claves o llaves | 15 |
|-------------------------------|----|

DIBUJO

| | |
|-------------------------|----|
| Dibujo lineal | 17 |
|-------------------------|----|

IDIOMAS

| | |
|--|----|
| Historietas en español, inglés y francés | 19 |
|--|----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|---------------------------------|-----|
| Colmillo Blanco | 83 |
| El Alcalde de Zalamea | 334 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|--|-----|
| Atletismo | 7 |
| Cómo se construye un reloj de arena | 164 |
| Juegos de adivinación con un dominó | 165 |
| El deporte hípico | 166 |
| Cómo puede construirse un higrómetro químico | 171 |
| Cómo medir la altura de un árbol | 271 |
| ¿Qué animales son éstos? | 272 |
| Juegos al aire libre | 274 |
| Figuritas con tapones de corcho | 276 |
| Ha venido un barco | 277 |

ÍNDICE DEL TOMO VI

| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | Págs. |
|---|-------|
| México colonial e independiente | 114 |
| La República de El Salvador | 280 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| Historia de Lindopié | 105 |
| Los cinco criados del príncipe | 109 |
| Cómo llegaron a oídos del rey las malas noticias | 112 |
| Fábulas de Esopo | 113 |
| Rip van Winkle | 210 |
| Los tres pelos del diablo | 293 |
| Fábulas de Esopo | 297 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|-----|
| ¿Qué es un satélite artificial? | 71 |
| ¿Cómo se puede averiguar la edad de la Tierra? | 322 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|--|-----|
| El bravo condestable Duguesclin | 46 |
| Un delantal lleno de pólvora | 48 |
| Lawrence de Arabia | 238 |
| El intrépido cardenal de Milán | 239 |
| La caritativa vida de Isabel Fry | 241 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|----------------------------------|-----|
| Tres gases importantes | 181 |
|----------------------------------|-----|

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| La segunda Guerra Mundial. <i>Parte primera</i> | 16 |
| La segunda Guerra Mundial. <i>Parte segunda</i> | 163 |
| La India, una civilización antiquísima | 242 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|--|-----|
| Mamíferos que ponen huevos y llevan sus crías en una bolsa | 7 |
| Aves útiles al hombre | 146 |
| Mariposas diurnas y nocturnas | 306 |

| | |
|--|-------|
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | Págs. |
| El genio griego en las artes plásticas | 224 |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|--|-----|
| Las frutas en la alimentación del hombre | 50 |
| Antiguos dioses de Grecia y Roma | 91 |
| El caucho | 259 |
| Para aprender a escribir a máquina | 300 |
| La pesca | 338 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Los emperadores de Roma | 129 |
| Los grandes astrónomos | 268 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|---|-----|
| Los glóbulos rojos de la sangre | 66 |
| Los glóbulos blancos de la sangre | 197 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| "Canción del Pirata" y otras poesías | 38 |
| El Cantar de Mío Cid | 189 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|-------------------------------------|-----|
| La evolución de la Tierra | 250 |
|-------------------------------------|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

| | |
|--|-----|
| MÚSICA | |
| Las pausas | 140 |
| DIBUJO | |
| Dibujo lineal | 142 |
| IDIOMAS | |
| Historietas en español, inglés y francés | 144 |

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|-----------------------------|-----|
| El Poema del Cid | 81 |
| El Capitán Veneno | 220 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|---|-----|
| Algunos experimentos de física | 203 |
| Carreras de canoas a través del hielo | 205 |
| Esgrima | 207 |
| Juegos al aire libre | 330 |
| Labores femeninas. Utilidad de la costura | 336 |

ÍNDICE DEL TOMO VII

| | | |
|--|--|-------|
| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | | Págs. |
| Colombia, geografía física y económica | | 82 |
| NARRACIONES INTERESANTES | | |
| Alí Babá y los cuarenta ladrones | | 138 |
| Chiquirritica | | 272 |
| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | | |
| ¿Cuál es el origen de la fuerza del vapor? | | 18 |
| ¿Qué es la pila atómica? | | 142 |
| ¿Qué son las lámparas fluorescentes? | | 227 |
| HECHOS HEROICOS | | |
| El intrépido grumete que llegó a almirante | | 78 |
| El Pípila | | 80 |
| Una mujer extraordinaria | | 81 |
| Heroica defensa del castillo de Lathom House | | 305 |
| Los hermanos de Valiente | | 306 |
| Un rey amigo de los pobres | | 308 |
| EL LIBRO DE LA CIENCIA | | |
| La atmósfera que nos rodea | | 7 |
| El aire, el fuego y el agua | | 151 |
| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | | |
| La península Balcánica. Grecia, Rumania, Bulgaria, Yu- goslavia y Albania | | 27 |
| Corea, el país de la mañana tranquila | | 123 |
| Alemania, desde sus orígenes hasta el siglo XIX | | 202 |
| Formación y evolución de Alemania | | 250 |
| Alemania y sus ciudades | | 320 |
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | | |
| Peces de agua dulce | | 50 |
| Los mamíferos alados y algunos roedores | | 159 |
| Aves que no pueden volar | | 310 |
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | |
| Las artes en el período prerromano | | 178 |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

Págs.

| | |
|--|-----|
| Historia del té y su cultivo | 43 |
| El frío, artífice maravilloso | 100 |
| Cómo se hacen los ladrillos | 170 |
| La sal de la Tierra | 236 |
| Cómo se transforman las tierras áridas | 296 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|-----------------------------------|-----|
| María Curie | 147 |
| Un pensador en un trono | 350 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|---|-----|
| El corazón, motor viviente | 67 |
| Los pulmones y la respiración | 215 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|---|-----|
| "A las ruinas de Itálica" y otras poesías | 117 |
| Los Nibelungos | 267 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--|-----|
| Transformaciones de la corteza terrestre | 343 |
|--|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|-----------------------------------|-----|
| El compás y el calderón | 244 |
|-----------------------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|-----------------------|-----|
| Los órdenes | 246 |
|-----------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 248 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Tabaré | 131 |
| Fuenteovejuna | 193 |
| El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha | 280 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|---|-----|
| Boxeo y luchas | 107 |
| Labores femeninas. Puntos fundamentales de la costura | 114 |
| La observación del mundo animal | 197 |
| Labores femeninas. Puntos de adorno (I) | 199 |
| Voleibol | 337 |
| Labores femeninas. Puntos de adorno (II) | 340 |

ÍNDICE DEL TOMO VIII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|-----------------------------------|---|
| El Imperio de los Incas | 7 |
|-----------------------------------|---|

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| Desde allá | 39 |
| El señor conejo y su caballo | 42 |
| Historias para contar en un minuto | 44 |
| Voces y oídos del mundo | 46 |
| Reina del Tepeyac | 95 |
| La Cenicienta | 98 |
| La cámara prohibida | 103 |
| El recluta | 105 |
| El espejo | 109 |
| El desventurado rey de Persia | 109 |
| El relámpago y el trueno | 111 |
| Breves leyendas sobre algunas flores | 111 |
| El pequeño escribiente florentino | 226 |
| El pájaro de oro del jardín del rey | 231 |
| Fábulas de Esopo | 235 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|---|-----|
| ¿Desaparece la materia al quemarse? | 182 |
| ¿Por qué se apaga el fuego? | 261 |
| ¿Qué es el agua pesada? | 336 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|--|-----|
| El libertador de esclavos | 133 |
| Un esforzado corazón | 135 |
| Churruca | 135 |
| Abnegación de Leonor de Castilla | 287 |
| Patriotismo del romano Régulo | 289 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|--|-----|
| Algunos elementos químicos importantes | 28 |
| El mundo de la química orgánica | 187 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| Los pueblos del desierto | 119 |
| Por los caminos de España | 162 |
| Israel: un estado moderno en tierras bíblicas | 204 |
| Suiza; cuna de democracias | 306 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Págs.

| | |
|--|-----|
| Los animales y sus crías | 50 |
| El hombre y las fieras | 195 |
| El camello, la llama y la vicuña | 326 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

| | |
|---|-----|
| Realismo y fuerza en el arte de los romanos | 238 |
|---|-----|

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|---|-----|
| Aplicaciones de algunos gases | 20 |
| El maravilloso instinto de los animales | 85 |
| Cómo aprendió a escribir el hombre | 138 |
| La perforación de las montañas | 290 |
| La conquista de las fuerzas naturales | 346 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---------------------------------|----|
| Alejandro de Humboldt | 47 |
|---------------------------------|----|

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|-----------------------------------|-----|
| La piel y sus funciones | 73 |
| Las uñas y el pelo | 322 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|---|-----|
| "Una cena" y otras poesías | 113 |
| El Edda. Cantos primitivos germánicos | 220 |
| "Letrillas" y otras poesías | 340 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|---|-----|
| El Sol y la vida de la Tierra | 64 |
| La Luna, reina de la noche | 252 |

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|--------------------------------|-----|
| Compases y ligaduras | 300 |
|--------------------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|---|-----|
| Los materiales del dibujo artístico | 302 |
|---|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 304 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| El conde de Montecristo. <i>Parte primera</i> | 144 |
| El conde de Montecristo. <i>Parte segunda</i> | 275 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|---|-----|
| Ejercicios gimnásticos para niños y jóvenes | 79 |
| Balonmano | 157 |
| Labores femeninas. Puntos de aguja | 160 |
| Cómo organizar un club | 271 |
| Manera de adivinar una carta de la baraja | 274 |
| Elaboración de pasta para pegar | 274 |

ÍNDICE DEL TOMO IX

| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | Págs. |
|---|-------|
| La República de Panamá | 7 |
| Descripción geográfica, económica y cultural de Venezuela | 176 |

| NARRACIONES INTERESANTES | |
|---|-----|
| Alicia en el país de las maravillas. <i>Parte primera</i> | 22 |
| Alicia en el país de las maravillas. <i>Parte segunda</i> | 129 |
| La noche de Reyes | 137 |
| Alicia en el país de las maravillas. <i>Parte tercera</i> | 257 |
| Una fábula de Esopo | 266 |

| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | |
|---|-----|
| ¿Por qué gozarán los niños de un mundo mejor? | 139 |
| ¿De dónde procede la arena? | 293 |

| HECHOS HEROICOS | |
|-------------------------------------|-----|
| Agustina de Aragón | 197 |
| El soldado de Maratón | 199 |
| El lobo que vino de noche | 200 |

| EL LIBRO DE LA CIENCIA | |
|--|-----|
| Cómo se produce el sonido y por qué lo oímos | 32 |
| El sonido y el ruido | 249 |

| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | |
|---|-----|
| Inglaterra, desde sus primeros pobladores hasta María Tudor | 97 |
| Inglaterra: su siglo de oro y su gran imperio colonial | 201 |
| Las islas Británicas | 305 |

| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | |
|---|-----|
| Las extrañas guaridas de los animales | 38 |
| Gusanos útiles y gusanos peligrosos | 146 |
| Las aves de rapiña | 267 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Págs.

| | |
|---|-----|
| Nacimiento del arte cristiano y bizantino | 332 |
|---|-----|

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|---|-----|
| Arte y técnica de la cerámica | 66 |
| El microscopio y su mundo | 116 |
| La máquina de coser | 220 |
| Cómo guardamos nuestros tesoros | 328 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Los inventores del telégrafo y del teléfono | 80 |
| Los grandes pensadores | 228 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|---|-----|
| La boca y los dientes | 52 |
| El aparato digestivo | 121 |
| El sólido armazón de nuestro cuerpo | 282 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| Rimas de Bécquer y otras poesías | 45 |
| Las flores en la poesía | 322 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|-------------------------------------|-----|
| El fenómeno de las mareas | 166 |
|-------------------------------------|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|-------------------------|----|
| Ante el piano | 60 |
|-------------------------|----|

DIBUJO

| | |
|-----------------------------------|----|
| Ejercitación de la mano | 62 |
|-----------------------------------|----|

IDIOMAS

| | |
|--|----|
| Historietas en español, inglés y francés | 64 |
|--|----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|-----------------------------|-----|
| David Copperfield | 154 |
|-----------------------------|-----|

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|---|-----|
| Fútbol | 89 |
| El juego de Kim | 96 |
| Curiosas combinaciones con los números | 241 |
| El misterio de la transmisión del pensamiento | 243 |
| Modo de hacer una alfombrita de estambre | 245 |
| Cómo formar una discoteca | 247 |
| Casitas para nidos de pájaros | 248 |
| Caza y pesca | 348 |

ÍNDICE DEL TOMO X

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|--|-----|
| Bolivia, el país del altiplano | 7 |
| La República del Paraguay | 236 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| El rastreador y el baqueano | 147 |
| La vuelta de un hijo pródigo | 150 |
| El enano amarillo | 151 |
| Piedra movediza nunca moho la cobija | 153 |
| El campesino y el cuervo | 154 |
| Cómo unos niños salvaron a unos osos | 155 |
| Rikki-Tikki-Tavi. <i>Parte primera</i> | 268 |
| Rikki-Tikki-Tavi. <i>Parte segunda</i> | 339 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|---|-----|
| ¿De dónde se extrae la sal? | 71 |
| ¿Qué es la propulsión a chorro? | 182 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|---|-----|
| El sacrificio de María Antonieta | 26 |
| Los palenques gloriosos | 28 |
| El heroico almirante Pleville | 31 |
| Acción heroica en las cataratas de Linton | 291 |
| El juez que encarceló a un príncipe | 292 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|-------------------------------------|-----|
| La belleza de los sonidos | 250 |
|-------------------------------------|-----|

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| La República portuguesa | 47 |
| Exploración y colonización de América del Norte | 130 |
| La independencia de los Estados Unidos de América | 213 |
| Historia de los Estados Unidos de América | 274 |
| Panorama general de los Estados Unidos de América | 322 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|----------------------------|-----|
| Las aves canoras | 98 |
| Los frutos secos | 300 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES Págs.

Las artes en Oriente 194

COSAS QUE DEBEMOS SABER

Cómo se construye un faro 18
 Cómo se cultiva el suelo 120
 Maravillas de la navegación submarina 172
 Cómo se construyen los puertos 228
 Cómo viajaban nuestros antepasados 314

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

El mago de las plantas 92
 Esclavos célebres 166

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

La cabeza y los miembros 113

EL LIBRO DE LA POESÍA

Los animales en la poesía 65
 "Coplas a la muerte del maestro don Rodrigo" y otras
 poesías 307

HISTORIA DE LA TIERRA

Los mundos del sistema solar 83

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

Armonía 294

DIBUJO

Estudio de las distancias 296

IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés 298

LIBROS CÉLEBRES

La vuelta al mundo en ochenta días 33
 Robinson Crusoe 258

JUEGOS Y PASATIEMPOS

Trabajos de carpintería 159
 Cómo hacer un tapabocas 163
 Modo de hacer tintas invisibles 165
 El deporte del tenis 347

ÍNDICE DEL TOMO XI

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|---|-----|
| Próceres argentinos | 26 |
| Nacimiento e independencia de la República Oriental del Uruguay | 239 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| El agua de la vida | 114 |
| Acción ejemplar de un colegial | 119 |
| El huésped del rey | 225 |
| El divertido bufón | 226 |
| Renard el zorro | 228 |
| El labrador y su perro | 231 |
| Santa Fe de la Vera Cruz | 232 |
| La "Gesta Romanorum" | 233 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|-----|
| ¿Caen realmente las estrellas? | 43 |
| ¿Por qué los detergentes lavan mejor que el jabón? | 161 |
| ¿Cuál es el origen de la música? | 253 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|---|-----|
| Pocahontas | 110 |
| Un ejemplo de amor filial | 113 |
| Abnegación de un médico | 338 |
| La muchacha que salvó un fuerte | 339 |
| La criada del molinero | 343 |
| Hazaña de un joven doctor | 345 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|--|-----|
| ¿Qué es la luz? | 167 |
| En el fantástico mundo de la luz | 316 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| Geografía e historia de Italia | 69 |
| La ciudad-estado del Vaticano | 135 |
| Roma, "Ciudad Eterna" | 274 |
| España en la Edad Antigua y Media | 324 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Aves de hermoso plumaje | 7 |
| Algunos pájaros comunes | 145 |
| La vida de las hormigas | 264 |

| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | Págs. |
|------------------------------------|--|-------|
| El arte en la Edad Media | | 177 |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|---|-----|
| La exploración submarina | 50 |
| Historia de los barcos de vapor | 127 |
| Cultivo y explotación del plátano | 194 |
| Las banderas | 235 |
| Valor y función de la moneda | 290 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Varones ilustres de la religión | 93 |
| Miguel de Cervantes Saavedra | 304 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|---|-----|
| Nuestros músculos y los órganos que los rigen | 20 |
| Un valioso alimento: la leche | 202 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|------------------------------------|-----|
| "El ama" y otras poesías | 64 |
| Los árboles en la poesía | 211 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--|----|
| ¿Por qué no choca la Luna con la Tierra? | 87 |
|--|----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|-----------------------|-----|
| Los acordes | 298 |
|-----------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|------------------------------|-----|
| Dibujo del natural | 299 |
|------------------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 302 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Los cuentos de Canterbury | 121 |
| Ivanhoe | 347 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|-------------------------------------|-----|
| El béisbol y el "cricket" | 103 |
| Ciclismo | 217 |

ÍNDICE DEL TOMO XII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|---|-----|
| Brasil: el Imperio y la República | 63 |
| Próceres de México | 208 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|---|-----|
| El rey del río de oro. <i>Parte primera</i> | 80 |
| El rey del gabán empeñado | 87 |
| La piedra | 89 |
| El rey del río de oro. <i>Parte segunda</i> | 194 |
| El toro y la locomotora | 204 |
| Fábulas de Esopo | 206 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|-----|
| ¿Centellean realmente las estrellas? | 101 |
| ¿De dónde procede el polvo? | 246 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|---|-----|
| Tres sorbos de agua | 224 |
| El doctor de Puerto Burton | 225 |
| El sacrificio de Antígona | 226 |
| La dama de la linterna | 312 |
| Fortaleza y constancia de un sabio explorador | 314 |
| Ejemplo de amor filial | 314 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|--|-----|
| Un gran amigo de la visión: las lentes | 165 |
| Los colores, la visión y la luz polarizada | 300 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|--|-----|
| La ciudad de Londres | 34 |
| Una visita a Nueva York | 130 |
| Una ciudad destruida por un volcán | 274 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|---|-----|
| Algunos insectos dañinos | 17 |
| Algunos insectos beneficiosos | 153 |
| La vida en los océanos | 284 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

| | |
|--|-----|
| La música en el mundo antiguo y en la Edad Media | 234 |
|--|-----|

COSAS QUE DEBEMOS SABER Págs.

| | |
|---|-----|
| La fabricación del vidrio | 50 |
| Locuciones latinas y extranjeras más usadas en la lengua española | 107 |
| Un calendario para dos siglos | 114 |
| Microfilmes | 177 |
| La pluma estilográfica | 227 |
| Cómo se toma una fotografía | 330 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| El apóstol de la independencia cubana | 32 |
| El pensamiento de Confucio | 147 |
| Dos genios de la pintura española: Velázquez y Goya | 258 |
| Napoleón, Nelson y Wellington | 343 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|-------------------------------------|-----|
| El trigo y otros cereales | 171 |
|-------------------------------------|-----|

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|---|-----|
| "La agricultura de la zona tórrida" y otras poesías | 57 |
| Fábulas | 180 |
| Poemas patrióticos | 324 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--|-----|
| Los cometas, los meteoritos y el polvo cósmico | 121 |
|--|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

| | |
|--|-----|
| MÚSICA | |
| Las vibraciones | 188 |
| DIBUJO | |
| ¿Qué es la perspectiva? | 190 |
| IDIOMAS | |
| Historietas en español, inglés y francés | 192 |

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|----------------------------------|-----|
| Fausto | 90 |
| El Lazarillo de Tormes | 305 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|--|-----|
| Aeromodelismo | 7 |
| Cómo hacer un globo | 13 |
| Coloración de la madera | 15 |
| Las cometas | 115 |
| Hockey sobre hierba, hielo y patines | 316 |
| Juegos al aire libre | 321 |

ÍNDICE DEL TOMO XIII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|---|-----|
| Descripción geográfica, económica y social de Uruguay . | 30 |
| La República del Ecuador | 66 |
| La historia de Puerto Rico | 153 |
| Historia del Perú colonial e independiente | 279 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| El fiel Juan | 7 |
| El zar obrero | 12 |
| El caballo encantado | 13 |
| El príncipe pobre | 114 |
| Leyendas y anécdotas | 117 |
| El honor bien interpretado | 118 |
| Juan Matagigantes | 119 |
| El paño maravilloso | 246 |
| El rey en busca de novia | 249 |
| Historias para contar en un minuto | 253 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|-----|
| ¿Cuánto viven los animales? | 43 |
| ¿Qué son los cráteres de la Luna? | 146 |
| ¿Qué son y cómo se aplican las ondas ultrasonoras? | 255 |
| ¿Pueden localizarse las tormentas por medio del radar? | 334 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|---|-----|
| El árabe patriota de Argelia | 47 |
| El tamborcillo sardo | 48 |
| Los niños héroes de Chapultepec | 240 |
| Ima-Sumac | 244 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|--|----|
| Una palabra mágica: electricidad | 59 |
|--|----|

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|------------------------------------|-----|
| China y Mongolia | 178 |
| El parque de Yellowstone | 261 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Peces medianos y pequeños | 80 |
| Aves acuáticas y trepadoras | 196 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Págs.

| | |
|---|-----|
| Floencia, cuna del Renacimiento | 306 |
|---|-----|

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Historia del reloj | 16 |
| Historia de la aviación | 128 |
| Historia de los tapices | 234 |
| Cómo se fabrica el hormigón | 326 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|--|-----|
| Inventores de la radiotelegrafía | 106 |
| Los hombres que descubrieron la electricidad | 340 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|-----------------------------------|-----|
| La elaboración del pan | 91 |
| El café y la yerba mate | 211 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|---|-----|
| "El pescador" y otras poesías | 99 |
| Poesía del Señor | 220 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--|-----|
| Las estrellas: cómo las vemos y cómo son | 165 |
|--|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|---------------------------|-----|
| Escalas y tonos | 273 |
|---------------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|------------------------|-----|
| Luz y sombra | 275 |
|------------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 277 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|----------------------------|-----|
| Enriquillo | 122 |
| El conde Lucanor | 267 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|--|-----|
| Automovilismo y motociclismo | 54 |
| Construcción de castillos de arena | 224 |
| Baloncesto | 227 |
| El mondadientes misterioso | 232 |
| El cuarteo de la aguja | 233 |
| Construcción y funcionamiento de un timbre eléctrico | 297 |
| Montañismo | 298 |

INDICE DEL TOMO XIV

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

| | |
|---|-----|
| Cuba, desde el descubrimiento hasta nuestros días | 15 |
| La República de Nicaragua | 206 |
| La República de Guatemala | 272 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Meñique | 114 |
| El hijo del cañón | 125 |
| El gato con botas | 241 |
| Las hadas y los jorobados | 243 |
| El castillo aéreo del brujo | 244 |
| Niña Caridad | 246 |
| El pastor codicioso | 251 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|-----|
| ¿Se relacionan el Zodíaco y la Eclíptica? | 92 |
| ¿Por qué soñamos? | 194 |
| ¿Qué ocurre con la luz cuando se extingue? | 287 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|--|-----|
| El hombre con la muerte en las manos | 101 |
| La brava condesa Juana de Bretaña | 102 |
| Una muchacha ante el zar | 103 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|---|-----|
| Los secretos de la electricidad | 7 |
| Las propiedades del magnetismo | 128 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| La India y los países fronterizos | 50 |
| El corazón de Asia | 304 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|---|-----|
| El gran orden de las serpientes | 78 |
| Crustáceos y moluscos | 220 |
| Las maravillas de la seda | 344 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES Págs.

| | |
|-------------------------------------|-----|
| El Renacimiento en Italia | 176 |
|-------------------------------------|-----|

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|---|-----|
| Cómo se abastece de agua a una ciudad | 70 |
| La paciente labor de la araña | 136 |
| La fabricación del calzado | 255 |
| La fotografía en color | 317 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Algunos grandes escritores modernos | 143 |
| Cristóbal Colón | 322 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|--|-----|
| Los alimentos: su valor y su función | 105 |
| El misterio del cerebro | 232 |
| Las partes del cerebro | 337 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| "Cántico espiritual" y otras poesías | 43 |
| Poesía de Navidad | 165 |
| "La Barquilla" y otras poesías | 297 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|-------------------------------------|-----|
| El color de las estrellas | 151 |
|-------------------------------------|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|----------------------------------|-----|
| Instrumentos de cuerda | 170 |
|----------------------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|-----------------------|-----|
| Composición | 172 |
|-----------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 174 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Trafalgar | 159 |
| Creaciones de Shakespeare | 263 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|---|-----|
| Historia de los Juegos Olímpicos | 33 |
| Tu colección de postales | 200 |
| Labores femeninas. Zurcidos y remiendos | 203 |

ÍNDICE DEL TOMO XV

| EL LIBRO DE LA AMÉRICA LATINA | Págs. |
|--|-------|
| La pintoresca geografía de Chile | 178 |
| Geografía e historia de Costa Rica | 258 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|---|-----|
| Una leyenda de la ciudad de México | 30 |
| Una muchacha prudente | 31 |
| La captura de un ladrón | 33 |
| Una cadenita de oro | 36 |
| Fábulas de Esopo | 39 |
| El vellocino de oro. <i>Parte primera</i> | 122 |
| El vellocino de oro. <i>Parte segunda</i> | 321 |
| Fábula de Esopo | 329 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|-----|
| ¿Por qué no chocan los mundos entre sí? | 87 |
| ¿Cuál es el origen de las trombas marinas? | 193 |
| ¿Existen materias primas en el mar? | 270 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|--|-----|
| El caballero sin miedo y sin tacha | 92 |
| Alonso Pérez de Guzmán, el Bueno | 94 |
| Heroísmo femenino | 95 |
| El intrépido héroe de las montañas | 222 |
| Fallo justiciero | 223 |
| La valerosa decisión de una niña | 224 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|--|-----|
| Cuando el magnetismo y la electricidad actúan juntos | 82 |
| Ondas que revelan secretos de la naturaleza | 249 |
| El secreto de los átomos | 330 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| España durante el Imperio de los Austrias | 41 |
| Australia, Nueva Zelanda y Nueva Guinea | 130 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|--|-----|
| Algunos habitantes del mar y de los ríos | 66 |
| El mundo de las abejas | 336 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Págs.

| | |
|--|-----|
| La arquitectura en el Renacimiento | 153 |
| Las escuelas veneciana y flamenca | 288 |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|--|-----|
| Desarrollo y apogeo del séptimo arte | 7 |
| La industria de los derivados | 147 |
| ¿Qué es un planetario? | 244 |
| Las piedras preciosas | 309 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Marco Polo | 25 |
| Algunos grandes dramaturgos universales | 202 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|--|-----|
| Un bosque de nervios en nuestro cuerpo | 107 |
| Las partes del ojo | 235 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Poesía a la Virgen | 59 |
| "Año Nuevo" y otras poesías | 215 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--------------------------------|-----|
| La corteza terrestre | 166 |
|--------------------------------|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|-------------------------|-----|
| Ondas sonoras | 196 |
|-------------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|---------------------|-----|
| La cabeza | 198 |
|---------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 200 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|--|-----|
| El tesoro de los Nibelungos | 114 |
| Historia de la vida del Buscón | 226 |

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|---|-----|
| Cómo se hacen los nudos marineros | 97 |
| Construcción de un molinete | 102 |
| El vuelo de los aviones | 103 |
| El juego de damas | 279 |
| Algunos problemas de ingenio | 280 |
| Los cartones adivinos | 282 |
| El enigma del libro | 283 |
| Un submarino de juguete | 283 |
| Solución de los problemas | 285 |

ÍNDICE DEL TOMO XVII

| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | Págs. |
|--|-------|
| Geografía del Perú | 82 |
| Historia y cultura del Estado Colombiano | 324 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| Aladino y la lámpara maravillosa | 264 |
|--|-----|

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|---|-----|
| ¿Se sienten los sonidos? | 54 |
| ¿Cómo se originan los terremotos? | 177 |
| ¿Cómo se formaron las montañas? | 345 |

HECHOS HEROICOS

| | |
|---|-----|
| Un hombre incorruptible | 63 |
| La gran energía de Bernardo Palissy | 65 |
| El tambor del Bruch | 338 |
| La camarera del "Stella" | 340 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|---|-----|
| El enigma de los rayos cósmicos | 67 |
| La válvula electrónica | 190 |
| Un ojo que ve en la oscuridad: el radar | 298 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|---|-----|
| Los países nórdicos. Dinamarca, Suecia, Noruega, Finlandia e Islandia | 34 |
| Las naciones del Próximo Oriente | 118 |
| El sudeste asiático | 210 |

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

| | |
|--------------------------------------|-----|
| La historia de las plantas | 26 |
| Plantas de terrenos áridos | 306 |

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Págs.

| | |
|--|-----|
| La música del siglo x al xviii | 104 |
| La música desde Bach hasta nuestros días | 242 |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

| | |
|--|-----|
| Los canales de navegación | 7 |
| La industria del algodón | 72 |
| El hombre en la Luna | 143 |
| La solidaridad entre los pueblos | 166 |
| ¿Qué es la filatelia? | 273 |
| Historia de los premios Nobel | 342 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|--|-----|
| La vida de Benvenuto Cellini | 23 |
| Cómo atravesó Aníbal los Alpes | 158 |
| Héroes de la independencia de las naciones | 279 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|--|-----|
| El olfato y el gusto | 115 |
| La memoria y la inteligencia | 195 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| Himnos nacionales europeos | 138 |
| Himnos nacionales americanos | 230 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--|-----|
| ¿Está cambiando el clima de la Tierra? | 203 |
| Los bosques y los desiertos | 314 |

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|---|----|
| Las secciones de una orquesta | 98 |
|---|----|

DIBUJO

| | |
|--------------------------------|-----|
| El cuerpo humano (I) | 100 |
|--------------------------------|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 102 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|------------------------------|-----|
| El último mohicano | 256 |
|------------------------------|-----|

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|--|-----|
| Títeres y marionetas | 181 |
| La espeleología | 185 |
| El rugby | 289 |
| Problemas de matemáticas | 293 |
| Un juego con el dominó | 294 |
| Modo de hacer unos zancos | 295 |
| Solución de los problemas de matemáticas | 297 |

INDICE DEL TOMO XVIII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

| | Págs. |
|--|-------|
| Brasil: aspectos geográficos, económicos y culturales | 160 |
| Descripción geográfica e histórica de la República de Honduras | 336 |

NARRACIONES INTERESANTES

| | |
|--|-----|
| Hermanos de sangre | 7 |
| El soldadito de plomo | 186 |
| El rey, el noble y el aldeano | 189 |
| La dorada escalera de Rapunzel | 190 |
| Es preferible callar | 192 |
| El abeto descontentadizo | 192 |
| La historia de las narices | 197 |
| La bella durmiente del bosque | 242 |
| Historia de la alfombra mágica | 245 |
| El urutaú | 248 |
| La fiesta de los ratones | 250 |
| Diamante Negro | 253 |
| El violín mágico | 346 |
| Las tres noches en el castillo encantado | 350 |
| Los gansos del Capitolio | 352 |

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

| | |
|--|----|
| ¿Por qué soplan los vientos? | 58 |
|--|----|

HECHOS HEROICOS

| | |
|---|-----|
| El labriego y la riada | 54 |
| Campesina y emperatriz | 55 |
| El niño artillero | 274 |
| El holocausto de Tiradentes | 275 |
| Cómo Holanda debió su salvación al mar | 277 |
| La subida al monte Capitolino | 278 |
| Un precursor de la emancipación americana | 321 |
| Una aldea de héroes | 322 |
| La amistad de Damón y Pitias | 324 |
| Cómo el pueblo respetó a lady Godiva | 325 |

EL LIBRO DE LA CIENCIA

| | |
|---|-----|
| La televisión | 140 |
| La teoría de la relatividad y el universo | 237 |

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

| | |
|--|-----|
| De los Borbones a la España actual | 61 |
| Los esquimales | 124 |
| La Gruta del Mamut | 263 |

| | | |
|--|--|-------|
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | | Págs. |
| Flores de jardín | | 83 |
| Algunos árboles americanos | | 214 |
| Animales que acompañan al hombre | | 305 |
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | |
| Las artes plásticas en los siglos XIX y XX | | 79 |
| COSAS QUE DEBEMOS SABER | | |
| Nuestro amigo el libro | | 16 |
| Viajando entre las nubes | | 176 |
| Un trozo de cuerda | | 257 |
| HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES | | |
| El hombre que enseñó a leer a los ciegos | | 79 |
| Helen Keller | | 211 |
| Algunos grandes pedagogos | | 280 |
| EL LIBRO DE NUESTRA VIDA | | |
| Las razas humanas | | 148 |
| Cómo vemos los colores | | 268 |
| EL LIBRO DE LA POESÍA | | |
| "En una tempestad" y otras poesías | | 120 |
| El mar en la poesía | | 297 |
| HISTORIA DE LA TIERRA | | |
| Instrumentos de los astrónomos | | 113 |
| LECCIONES RECREATIVAS | | |
| MÚSICA | | |
| Índice de voces musicales | | 26 |
| DIBUJO | | |
| El cuerpo humano (II) | | 28 |
| IDIOMAS | | |
| Historietas en español, inglés y francés | | 30 |
| LIBROS CÉLEBRES | | |
| Veinte mil leguas de viaje submarino | | 96 |
| Orlando Furioso | | 200 |
| JUEGOS Y PASATIEMPOS | | |
| El golf | | 109 |
| Transmisión de mensajes por medio de señales | | 225 |
| Cómo hacer un telescopio | | 230 |
| Cómo convertir un muro en jardín colgante | | 231 |
| Juegos fáciles con la baraja | | 232 |
| Algunos juegos al aire libre | | 234 |
| El polo | | 326 |
| El juego del asalto | | 332 |
| Experimentos sencillos con aire y agua | | 333 |

ÍNDICE DEL TOMO XIX

| | | |
|--|--|-------|
| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | | Págs. |
| Panorama geográfico, económico y cultural de Puerto Rico | | 50 |
| NARRACIONES INTERESANTES | | |
| Beldad y el monstruo | | 7 |
| Nuredín y la hermosa persa | | 10 |
| El tesoro del pobre | | 12 |
| Danzas típicas de América Latina | | 14 |
| Aventuras del barón de Munchhausen | | 114 |
| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | | |
| ¿En dónde empieza el día? | | 194 |
| HECHOS HEROICOS | | |
| El amigo de los esclavos | | 331 |
| Los trece de la fama | | 333 |
| Heroísmo de dos guardias marinas británicos | | 334 |
| Magnanimidad de un patriota | | 336 |
| EL LIBRO DE LA CIENCIA | | |
| Qué es la energía atómica y cómo se aprovecha | | 90 |
| Cómo se genera y cómo medimos la electricidad | | 273 |
| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | | |
| El grandioso panorama de Egipto | | 81 |
| De la antigua Persia al actual Irán | | 200 |
| Esplendor y ocaso de las civilizaciones mesopotámicas | | 257 |
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | | |
| Plantas acuáticas y de las praderas | | 27 |
| Reptiles y anfibios | | 143 |
| El interesante y variado grupo de los hongos | | 291 |
| Los grandes grupos de animales | | 337 |
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | | |
| Arte indígena y colonial de América | | 306 |

COSAS QUE DEBEMOS SABER

Págs.

| | |
|--|-----|
| Historias del alumbrado | 15 |
| Dos medios de comunicación: el teléfono y el telégrafo | 99 |
| Historia del traje | 160 |
| Naves usadas en la antigüedad | 243 |
| Primeros auxilios en caso de accidente | 281 |

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

| | |
|---|-----|
| Edison, un hombre prodigioso | 71 |
| Los grandes genios de la música | 128 |
| Los cruzados | 226 |
| Gabriela Mistral | 328 |

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

| | |
|-------------------------------|-----|
| El amo del cuerpo | 64 |
| Cómo debemos pensar | 251 |

EL LIBRO DE LA POESÍA

| | |
|--|-----|
| "Un castellano leal" y otras poesías | 176 |
| "Santos Vega" y otras poesías | 298 |

HISTORIA DE LA TIERRA

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Los fenómenos atmosféricos | 216 |
|--------------------------------------|-----|

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

| | |
|-----------------------|-----|
| El "ballet" | 108 |
|-----------------------|-----|

DIBUJO

| | |
|--|-----|
| Las técnicas pictóricas de la antigüedad | 110 |
|--|-----|

IDIOMAS

| | |
|--|-----|
| Historietas en español, inglés y francés | 112 |
|--|-----|

LIBROS CÉLEBRES

| | |
|-----------------------|-----|
| La vorágine | 237 |
|-----------------------|-----|

JUEGOS Y PASATIEMPOS

| | |
|--|-----|
| El estudio del tiempo | 43 |
| Flores en vuestra casa | 48 |
| La misteriosa escala de Jacob | 182 |
| Manera de adivinar la carta elegida | 183 |
| Experimentos sobre la presión del aire | 184 |
| Entretenimientos diversos | 186 |
| Interesantes enigmas | 189 |
| Modo de limpiar algunos objetos | 190 |
| Solución de los interesantes enigmas | 192 |
| Saltar a la comba | 322 |
| Barcos en miniatura | 325 |

ÍNDICE DEL TOMO XX

| | |
|--|------|
| EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA | Págs |
| La isla de Santo Domingo. La República Dominicana y Haití | 34 |
| NARRACIONES INTERESANTES | |
| Los caballeros de la capa | 107 |
| "Sancti Spiritus" | 114 |
| Cuentos del tío Remo | 116 |
| EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ" | |
| ¿Por qué no vemos de día las estrellas? | 21 |
| HECHOS HEROICOS | |
| Cómo perdonaba Ricardo Corazón de León | 82 |
| Un héroe de la antigua Roma | 83 |
| La expedición de la vacuna | 84 |
| EL LIBRO DE LA CIENCIA | |
| La voz conquista la distancia | 150 |
| LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES | |
| Algunas islas célebres | 86 |
| DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA | |
| Las grandes migraciones de mamíferos y aves en América | 127 |
| EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES | |
| El arte moderno en los países americanos | 64 |
| COSAS QUE DEBEMOS SABER | |
| Cómo se obtiene el aluminio | 46 |

| | |
|--|--------------|
| HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES | Págs. |
| Algunos grandes escritores de habla española | 7 |
| EL LIBRO DE NUESTRA VIDA | |
| Sentimientos, emociones e instintos | 53 |
| EL LIBRO DE LA POESÍA | |
| “El flautista de Hamelin” y otras poesías | 146 |
| HISTORIA DE LA TIERRA | |
| El clima de la Tierra | 24 |
| LECCIONES RECREATIVAS | |
| MÚSICA | |
| Las agrupaciones corales | 140 |
| DIBUJO | |
| Las técnicas pictóricas del presente | 142 |
| IDIOMAS | |
| Historietas en español, inglés y francés | 144 |
| LIBROS CÉLEBRES | |
| Corazón | 98 |
| JUEGOS Y PASATIEMPOS | |
| Algunas ideas sobre decoración | 120 |
| ÍNDICE POR SECCIONES | 163 |
| ÍNDICE GENERAL | 183 |